

W sprawie dostępu do elektronicznych postaci publikacji prosimy o kontakt z Pionem Naukowo-Badawczym PRS.

Inspektoracie Rozwoju Przepisów

Centrala PRS w Gdańsku

al. gen. J. Hallera 126;

e-mail: rp@prs.pl, tel. 58 75 11 375.

Wykaz publikacji PRS w latach 1990-2016

Raport Techniczny PRS nr 13 – 67

Technical Report PRS No. 53- 73

Classification PRS 1-4

Publikacja	Tytuł	Autor	Rok wydania
Raport Techniczny (RT)			
RT Nr 67	Nośność graniczna kadłuba masowca/kontenerowca przy eksploatacyjnym, awaryjnym obciążeniu dna	M. Bogdaniuk i in.	1999
RT Nr 65	Bezpieczeństwo statecznościowe statków żaglowych	J. Ludwig	1999
RT Nr 64	Podstawy teoretyczne przepisów Polskiego Rejestru Statków dotyczących obliczania wytrzymałości zmęczeniowej elementów konstrukcji stalowego kadłuba statku – cz. II	M. Bogdaniuk i in.	1997
RT Nr 63	Podstawy teoretyczne przepisów Polskiego Rejestru Statków dotyczących obliczania wytrzymałości zmęczeniowej elementów konstrukcji stalowego kadłuba statku – cz. I	W. Kurski, M. Bogdaniuk	1996
RT Nr 62	Badania stateczności płyt z otworami w złożonych stanach obciążeń	W. Puch, W. Sperski	1997 [1999]
RT Nr 60	Porównanie konstrukcji zbiornika zaprojektowanego wg przepisów towarzystw klasyfikacyjnych i metodami bezpośrednimi – porównanie ciśnień dynamicznych	J. Górski,	1998
RT Nr 59	Porównanie wyników eksperymentu modelowego z wynikami obliczeń numerycznych w zakresie wyznaczania parametrów przepływu cieczy w	M. Warmowska	1998 1999

	zbiorniku. Modyfikacja algorytmów i programów komputerowych		
RT Nr 58	Opór okrętu	M. Pawłowski	2010
RT Nr 57	Analiza porównawcza wymagań przepisów PRS I ujednocionych przepisów IACS dla masowców w zakresie wytrzymałości konstrukcji kadłuba	K. Pawlak, M. Bogdaniuk	2010
RT Nr 56	Fala bieżąca	M. Warmowska	2010
RT Nr 55	Teoria warstwy przyściennej	M. Pawłowski	2008
RT Nr 54	Uprozczone równania Naviera-Stokesa	M. Pawłowski	2008
RT Nr 53	Badania modelowe i projektowanie śrub	M. Pawłowski	2007
RT Nr 52	Statek wobec działania fali	J. Jankowski	2007
RT Nr 51	Badania jakości energii elektrycznej na statku „Imor”	J. Mindykowski i in.	2006
RT Nr 50	Teoria śruby okrętowej	M. Pawłowski	2006
RT Nr 49	Falowanie morskie	M. Pawłowski	2005
RT Nr 48	Badanie jakości energii elektrycznej na wybranym statku	J. Mindykowski i in.	2004
RT Nr 47	Równania ruchu okrętu	M. Pawłowski	2002
RT Nr 46	Podstawy obliczeń stateczności statku swobodnie pływającego	M. Pawłowski	2002
RT Nr 45	Reakcje hydrodynamiczne	M. Pawłowski	2002
RT Nr 44	Dynamika płynów idealnych	M. Pawłowski	2001

RT Nr 41	Liniowy model ruchów statku na fali nieregularnej	M. Pawłowski	2001
RT Nr 40	Modelowanie opływu ciał	M. Warmowska, M. Pawłowski	2000
RT Nr 39	Równania ruchu płynu	M. Pawłowski	2000
RT Nr 38	Funkcja prądu	M. Pawłowski	2000
RT Nr 37	Hydromechanika okrętu: Układy krzywoliniowe. Równanie ciągłości. Pola źródeł i wirów	M. Pawłowski	2000
RT Nr 36	Hydromechanika okrętu: Wektory. Pole	M. Pawłowski	2000
RT Nr 35	The new damage stability criteria	M. Pawłowski	1999
RT Nr 34	Stateczność statku swobodnie pływającego	M. Pawłowski	1999
RT Nr 33	Nieliniowy model kotyśń statku na fali nieregularnej	M. Pawłowski	1999
RT Nr 32	Numeryczna metoda wyznaczania obciążeń udarowych działających na dziób statku zweryfikowana eksperymentem modelowym	J. Jankowski	1999
RT Nr 31	Struktura wzorów projektowych określających obciążenia udarowe działające na dziób statku w zależności od geometrii dziobu i prędkości postępowej statku	J. Jankowski, J. Janczur	1998
RT Nr 30	Dwu i trójwymiarowy model matematyczny aproksymujący uderzenie ciała sztywnego o powierzchnię wody	J. Jankowski, M. Bogdaniuk	1998
RT Nr 29	Algorytm wyznaczania ciśnień generowanych podczas uderzenia walca o przekroju kołowym o powierzchnię wody	J. Jankowski	1998
RT Nr 28	Algorytm wyznaczania ciśnień generowanych podczas slemingu na przekroju wręgowym	J. Jankowski	1998

RT Nr 27	Development of computer program describing the flow in partly filled tank	J. Jankowski, M. Warmowska	1997
RT Nr 26	Określenie ciśnień uderzeniowych działających na dno i burty w części dziobowej	J. Jankowski	1997
RT Nr 26A	Opredelenie udarnykh davlenij dejstvujushhikh na dnishhe i borta v nosovoj chasti sudna	J. Jankowski	1997
RT Nr 25	Testowanie programu Wave_3D, wyznaczającego falowe ruchy i obciążenia statku	M. Warmowska	1997
RT Nr 22-23-24	[22:] Przegląd urządzeń i instalacji ochrony środowiska naturalnego na łądzie	L. Zimny	1997
	[23:] Zestawienie informacji dotyczących sprawowanie nadzoru inwestorskiego – na podstawie ustawy z dnia 1994.07.07 „Prawo Budowlane” (Dz. U. nr 89)	L. Zimny	1997
	[24:] Urządzenia ochrony środowiska	L. Zimny	1997
RT Nr 21	Obliczenia bezpośrednie konstrukcji okrętowych metodą elementu skończonego: wpływ długości modelu obliczeniowego na dokładność wyników	T. Dobrosielski	1996
RT Nr 20	Obliczenia bezpośrednie konstrukcji okrętowych metodą elementu skończonego	T. Dobrosielski, W. Żbikowski	1996
RT Nr 19	Wytrzymałość katamaranów	T. Dobrosielski, J. Górski	1996
RT Nr 18	Analiza wytrzymałości grodzi falistej na masowcu	T. Dobrosielski	1995
RT Nr 17	Wytrzymałość kadłuba istniejących masowców, uszkodzenia oraz sposoby ich naprawy	J. Jankowski, J. Janczur, M. Bogdaniuk	1995
RT Nr 16	Program komputeryzacji Inspektoratu Kadłubowego	H. Woźniak	1995
RT Nr 15	Program nowelizacji przepisów kadłubowych do roku 2000	H. Woźniak	1995

RT Nr 14	Nowelizacja przepisów kadłubowych w świetle procesu formułowania wymagań technicznych bezpieczeństwa	H. Woźniak	1995
RT Nr 13	Rozwój i uwspółcześnienie kadłubowych przepisów Polskiego Rejestru Statków	H. Woźniak	1995
Technical Report (TR)			
TR No. 73	Influence of deck plating strength on ship hull ultimate bending moment	M. Bogdaniuk M. Warmowska	2016
TR No. 72	The Stability of Freely Floating Ship (Final report)	M. Pawłowski	2013
TR No. 71	Stateczność statku swobodnie pływającego (Raport końcowy)	M. Pawłowski	2012
TR No. 70	Uprozczone siły hydrodynamiczne w liniowym ruchu statku na fali	J. Jankowski, P. Wroniszewski	2011
TR No. 69	Simulation of motions of damage passenger Ro-Ro ship in random waves	J. Jankowski, M. Warmowska	2009
TR No. 68	Electric power quality measurements on an all-electric ship with AC active front end propulsion drives	J. Mindykowski i in.	2007
TR No. 61	Plates scantlings of partially filled tanks	M. Warmowska, J. Górski	1999
TR No. 58	Simple formulae describing the loads of inland vessels (+ wersja ros./ + in Russian)	J. Jankowski, J. Górski, i in.	1998 1998
TR No. 57	Algorithm determining the fluid flow in partly filled and moving tank	J. Jankowski	1997

TR No. 56	Combining of global and local loads for fatigue life assessments of longitudinal hull members	M. Bogdaniuk i in.	1996
TR No. 55	Convergence of numerical methods for solving hydrodynamic problems	M. Warmowska	1996
TR No. 54	Information concerning the stability of bulk carriers in damage conditions	J. Jankowski, M. Bogdaniuk	1995
TR No. 53	Loads on bow door and forces in bow door securing devices	J. Jankowski, M. Bogdaniuk	1994
Classification			
No. 4	Impact loads on ship's bow	J. Jankowski	2000
No. 3	Design of transversely loaded plating based on allowable permanent set – formulation of rules		1996
No. 2	Ship motion and loads – formulation of rules		1993
No. 1	Fundamental solutions of linear hydrodynamic boundary – value problems	J. Jankowski	1990